



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Șuteu Carmen Corina**

Adresa(e) Str. Infratirii, nr.15, ap. 8
Tg. Mures, Romania

Telefon(oane)

Mobil | 0745534554

Fax

E-mail(uri) suteucarmen@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) Romana

Data nașterii 14 martie 1975

Sex Femeiesc

Locul de munca vizat/Domeniul ocupational

Perioada August 2013- pana in prezent: Medic primar pediatru, Cl. Cardiologie III Copii, Institutul de Urgenta pentru Boli Cardiovasculare si Transplant Tg. Mures. Martie 2016-pana in prezent: Medic specialist cardiologie, Cl. Cardiologie III Copii, Institutul de Urgenta pentru Boli Cardiovasculare si Transplant Tg. Mures

Octombrie 2013- in prezent: student doctorand la forma cu frecventa, buget, in stiinte biomedicale, domeniul medicina, Universitatea de Medicina si Farmacie Tg Mures, Scoala Doctorala

Februarie 2014- Februarie 2017: asistent universitar- Universitatea de Medicina si Farmacie Tg Mures

2000- 2013: medic stagiar/ medic rezident/medic specialist pediatru Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Tg Mures/ Institutul de Urgenta pentru Boli Cardiovasculare si Transplant Tg Mures

Functia sau postul ocupat Medic primar pediatru. Medic specialist cardiologie

Activitati si responsabilitati Activitate medicala

Numele si adresa angajatorului Institutul de Urgenta pentru Boli Cardiovasculare si Transplant Targu Mures,
Tel: (40-265) 21 21 11

Tipul activitatii sau sectorul de activitate Activitate medicala, activitate didactica

Perioada 2007-2011

Functia si postul ocupat Membru in cadrul proiectului „Translarea cercetarii genomice referitoare la etiologia malformatiilor cardiace congenitale in metode inovative de screening, preventie prenatala, diagnostic genetic, imagistica tridimensionala – MAMI”Contract/ grant de cercetare Nr.41-042/2007, in cadrul PNCD II-Parteneriate in domenii prioritare, valoarea proiectului 2000000 lei.Durata de desfasurare 36 luni, 2007-2010

Principalele acitivitati si responsabilitati Membru in colectiul de cercetare in vederea elaborarii strategiei de implementare a proiectului si a implementarii proiectului

Numele si adresa angajatorului Autoritatea contractanta: Centrul National de Management Programare-coordonator – contractor:UMF Tg. Mures. Director de program Prof. Dr. Rodica Toganel

Tipul activitatii sau sectorul de activitate Cercetare

Perioada 2012-2013

Functia si postul ocupat Membru investigator in STUDIUL CL2-16257-090

Principalele activitati si responsabilitati	Membru in cadrul colectivului de cercetare, efectuarea de ecocardiografii
Numele si adresa angajatorului	Studiul CL2-16257-090
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	2013- ongoing
Functia si postul ocupat	Membru in echipa de cercetare in: A double-blind Efficacy and Safety Study of the Phosphodiesterase Type 5 Inhibitor Tadalafil in Pediatric Patients with Pulmonary Arterial Hypertension. – Elli Lilly
Principalele activitati si responsabilitati	Membru in cadrul colectivului de cercetare
Perioada	2013- ongoing
Functia si postul ocupat	Membru in echipa de cercetare: A multicenter, double-blind, randomized, placebo controlled, parallel-group, phase 3 study to evaluate the effects of macitentan on exercise capacity in subjects with Eisenmenger Syndrome, Eli Lilly.
Principalele activitati si responsabilitati	Membru in cadrul colectivului de cercetare
Perioada	2014-2015
Functia si postul ocupat	Membru al grupului țintă (doctorand, anul 2013) al proiectului “Cercetarea doctorală și postdoctorală prioritate a învățământului superior românesc (Doc-Postdoc)”, Numărul de identificare al contractului: POSDRU/159/1.5/S/137390
Principalele activitati si responsabilitati	Activitate de cercetare, având ca temă de cercetare: “Profilul si evaluarea prospectivă la 1 an a pacienților pediatrici cu hipertensiune arterială pulmonară”
Perioada	Februarie 2015- decembrie 2015
Functia si postul ocupat	Membru in echipa proiectului „Competitiveness for heart children: pediatric cardiology and cardiovascular surgery – CORDISPED” Contract Code: POSDRU/179/3.2/S/151188 Project co-financed by the European Social Fund through the Sectorial Operational Program for Human Resources Development 2007-2013, Priority axis 3-Increasing adaptability of workers and enterprises, Area of Intervention 3.2. "Training and support for enterprises and employees to promote adaptability"
Principalele activitati si responsabilitati	Expert formator medici si asistente medicale
Educație și formare	
Perioada	2013-2014 – am urmat cursurile Programului de Studii Universitare de Master Cercetare Stiintifica si Medico- Farmaceutica al Universitatii de Medicina si Farmacei Tg Mures
	Septembrie 2014- absolvent al Programului de Studii Universitare de Master Cercetare Stiintifica si Medico- Farmaceutica al Universitatii de Medicina si Farmacei Tg Mures
Perioada	2013 – pana in prezent
Calificarea/diploma obținută	Medic primar pediatrie
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Pediatrie, Cardiologie pediatrica
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Ministerul sanatatii/Centrul National de Perfectionare a Medicilor
Nivel in clasificarea nationala sau internationala	ISCED 6
Perioada	2016
Calificarea/diploma obținută	Medic specialist cardiologie
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Ministerul sanatatii/Centrul National de Perfectionare a Medicilor

Nivel in clasificarea nationala sau internationala	ISCED 6																														
Perioada	2007-2013																														
Calificarea/diploma obtinuta	Medic specialist pediatrie																														
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Ministerul sanatatii/Centrul National de Perfectionare a Medicilor																														
Ministerul sanatatii/Centrul National de Perfectionare a Medicilor	ISCED 6																														
Perioada	2001-2007																														
Calificarea/diploma obtinuta	Medic rezident in specialitate pediatrie																														
Perioada	2000-2001																														
Calificarea/diploma obtinuta	Medic stagiar																														
Perioada	1993-1999																														
Calificarea/diploma obtinuta	Doctor –Medic																														
Numele si tipul institutiei de invatamant / furnizorului de formare	Universitatea de Medicina si Farmacie „Iuliu Hatieganu” Cluj Napoca																														
Nivel de clasificare nationala sau internationala	ISCED 5																														
Limba maternă	Română																														
Limbi străine cunoscute																															
Autoevaluare																															
Nivel european (*)																															
Engleză																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral				B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
Înțelegere				Vorbire				Scriere																							
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral																									
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent																						
	(*) Cadrului european comun de referință pentru limbi																														
Competențe și aptitudini tehnice	Competenta in ecocardiografie transtoracica (seria C Nr.021169) Atestat in cardiologia pediatria (seria C Nr. 032047)																														
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft office, Adobe Professional, Internet																														
Permis de conducere	Categoria B																														
Informatii suplimentare	Cursuri de pregatire postuniversitare (20 cursuri nationale, 1 curs international) Membru in 2 proiecte de cercetare Membru in 3 studii clinice Membru in 1 societate stiintifica nationala																														

CURSURI DE PERFEȚIONARE POSTUNIVERSITARE :

2000	„Curs introductiv în Îngrijirea Paliativă pentru Medici Pediatri”, Tg Mureș
2005	„Actualități în Pediatri”, Clinica Pediatrie I, UMF Tg Mureș
2005	„Pro Bono Course in Romania - Pulmonology Update” Interventional Bronchology, Sepsis, Mechanical Ventilation, Tg Mureș
2006	„Perfecționare în Pediatrie”, Clinica Pediatrie I, UMF Tg Mureș

- 2006 „Metode noi de diagnostic și tratament în bolile cardiovasculare” - al 5-lea Congres Internațional de Cardiologie”, Tg Mureș
- 2006 „Curs aplicativ de alergologie și imunologie clinică”, UMF Tg Mureș
- 2007 „Curs de Aritmologie Pediatrică”, UMF Tg Mureș, Conf. Dr. Rodica Toganel, Tg Mures
- 2007 „Ecocardiografie. Diagnosticul și evaluarea bolilor cardiovasculare prin eco M, 2D, Doppler și Doppler în flux color (curs începători)”, Institutul Inimii Cluj Napoca
- 2008 „Curs Ecocardiografie. Diagnosticul și evaluarea bolilor cardiovasculare prin ecoM, 2D, Doppler și Doppler în flux color (curs avansați)”, Institutul Inimii Cluj Napoca
- 2008 „Urgențe cardiovasculare pediatrice”, UMF Tg Mureș
- 2008 „Essentials in organ donation- ETPOD Training Program”, UMF Tg Mureș
- 2008 „Curs presimpozion Ecocardiografie Fetală”, Tg Mureș
- 2009 „Curs pre-conferință Patologia Malformativă Neonatală”, Tg Mureș
- 2009 „Curs presimpozion Ecocardiografie fetală”, UMF Tg Mureș, Prof. Dr. Rodica Toganel, Tg Mures
- 2010 „Curs Urgențe Neonatale Cardiovasculare”, UMF Tg Mureș
- 2010 „Aspecte actuale în unele afecțiuni pediatrice. De la simptom la diagnostic”, Clinica Pediatrie II, UMF Tg Mureș
- 2011 „Curs Insuficiența Cardiacă în Pediatrie”- Tg Mures, curs organizat Societatea Romana de Cardiologie, lector
- 2012 „Locul antiinflamatoriilor nesteroidiene în managementul durerii acute”, UMF "Carol Davila" București
- 2012 „Abordarea diagnostică și terapeutică a disritmiilor în patologia pediatrică”- Tg Mures, curs organizat Societatea Romana de Cardiologie, lector
- 2012 „Aspecte moderne ale nutriției copilului sanatos și bolnav- rolul nutrigenomicii”, Tg Mures
- 2015 '3D Echocardiography in Structural Heart Disease'- Evelina London, 21-22 septembrie 2015
- 2016 „Actualități în diagnosticul și tratamentul bolilor cardiovasculare la adulți și copii”. Tg Mures, 25-28 noiembrie

PARTICIPĂRI LA CONGRESE, SIMPOZIOANE, MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE:

- 2000 Simpozion „Boli inflamatorii intestinale”, Tg Mureș
- 2000 Simpozion „Actualități în Terapia Antihipertensivă”, Tg Mureș
- 2003 Prima Conferință Națională „Astmul Bronșic la Copil”, Cluj Napoca
- 2003 Simpozion „PEGASYS- Noua generație de terapie antivirală în hepatita cronică”, Tg Mureș
- 2003 Simpozion „Infecțiile respiratorii la copil”, Tg Mureș
- 2003 Simpozion „Dislipidemia diabetică- diagnostic și tratament”, Tg Mureș
- 2003 Simpozion „Noutăți în terapia medicală”, Tg Mureș
- 2003 Simpozion „Infecțiile urinare la copil. Algoritm de diagnostic și noi tendințe în tratament”, Tg Mureș
- 2004 Simpozion „Prima aplicație în domeniul AINS a unei descoperiri care a cucerit premiul Nobel”, Tg Mureș

- 2004 Simpozion „Tradiție și continuitate” Tg Mureș
- 2004 Simpozion „Diareea acută la copil”, Tg Mureș
- 2006 „Al V-lea Congres Internațional de Cardiologie. Metode noi de Diagnostic și Tratament în Bolile Cardiovasculare”, Tg Mures
- 2006 „Al VII-lea Meeting de Nefrologie Pediatrică cu Tema: Nefrologia Pediatrică în Practica de Medicină Primară”, Tg Mureș
- 2007 „Primul Congres al Societății Române de Alergologie și Imunologie Clinică”, Tg Mureș
- 2007 „Al VI-lea Congres Internațional de Cardiologie. Actualități în Cardiologie”, Tg Mureș
- 2008 „Al III-lea Simpozion Național de Cardiologie Pediatrică”, Tg Mureș
- 2008 „Zilele Universității de Medicină și Farmacie, Sesiune Anuală de Comunicări Științifice”, Tg Mureș
- 2009 „Conferința Națională de Cardiologie Intervențională cu Participare Internațională”, Tg Mureș
- 2009 „A XIII-a Conferință Națională de Neonatologie cu tema Patologia Malformativă Neonatală”, Tg Mureș
- 2009 „Al IV-lea Simpozion Național de Cardiologie Pediatrică”, Tg Mureș
- 2009 „Actualități în tulburările de comportament ale copilului”, Tg Mureș
- 2009 „Zilele Universității de Medicină și Farmacie, Sesiune Anuală de Comunicări Științifice”, Tg Mureș
- 2010 „A IX-a Conferință Națională de Cardiologie cu participare internațională”, Tg Mureș
- 2011 „Conferința Națională a Grupurilor de Lucru”, Societatea Română de Cardiologie, Brașov
- 2011 „10th International Pulmonary Hypertension Forum. A Decade of Progress in Pulmonary Hypertension Improving Outcomes for the Future”, Munich, Germany
- 2011 „A X-a Conferință Națională de Cardiologie”, Tg Mureș
- 2011 „Congresul Național de Cardiologie”, Sinaia
- 2012 „Pulmonary Hypertension Management- Bridging Present and Future”- 11th International Pulmonary Hypertension Forum Dublin, Ireland, 11-13 May 2012
- 2012 „Zilele Universitatii de Medicina si Farmacie- Sesiunea Anuala de Comunicari Stiintifice”, Tg Mures
- 2013 Certificate of Completion- Introduction to the Clinical Drug Development Process: ICH Good Clinical Practice for Clinical Trial Sites
- 2013 „Conferinta Nationala a Grupurilor de Lucru”, Poiana Brasov, 16-18 mai 2013
- 2013 „Al XI – lea Congres National de Pediatrie cu participare Internationala’ Tirgu-Mures, 4-9 septembrie 2013
- 2013 „Congresul Național de Cardiologie”, Sinaia
- 2014 „Zilele Universitatii de Medicina si Farmacie”, Tirgu-Mures, 9-12 decembrie 2014
- 2015 „Moving Forward Together- Improving Outcomes Today- 14th International Pulmonary Hypertension Forum”, Copenhagen, Denmark, 27-29 March 2015

- 2015 Conferinta Nationala a Grupurilor de Lucru, Sibiu, 7-9 mai 2015
- 2015 Simpozionul de Cardiomiopatie Hipertrofica, Sibiu, 9-10 mai 2015
- 2015 „The XVth Conference of Cardiology with International Participation- CardioNET”, Tirgu Mures, 6-11 Iulie 2015:
- 2015 „Al 54-lea Congres National de Cardiologie”, Sinaia, 17-19 septembrie 2015
- 2015 Conferinta „Excelenta in formare si performanta in exercitarea profesionala a specialistilor in chirurgie cardiovasculara si cardiologie pediatria si in specialitatile conexe acestora”. Tirgu Mures, 19-21 Noiembrie 2015
- 2015 „Zilele Universitatii de Medicina si Farmacie”, Tirgu-Mures, 9-10 decembrie 2015
- 2016 „The XVIth Conference of Cardiology with International Participation- CardioNET”, Tirgu Mures, 21-25 Iunie 2016
- 2016 Al III-lea Congres National de Neonatologie „Patologia cardiocirculatorie neonatala”, 22-24 septembrie 2016, Tirgu Mures
- 2016 „Zilele Universitatii de Medicina si Farmacie”, Tirgu-Mures, Tirgu Mures, 7 decembrie 2016
- 2017 „Making Timely Decisions in PAH”, 16th International Pulmonary Hypertension Forum, Vienna, Austria, 10-12 March 2017
- 2017 Conferinta „ Anemiile și tulburările de hemostaza la copil”, Tirgu Mures, 24 martie 2017

LISTA DE LUCRARI

A. Articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute sau în reviste din țară recunoscute de către CNCSIS

A1. Articole in extenso, publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact

1. Toganel Rodica, Benedek Theodora, **Șuteu Carmen Corina**, Benedek Imre. Aneurysmal aorto-left ventricular tunnel causing right ventricular outflow tract obstruction, associated with bicuspid aortic valve- case report. Heart Vessels 2015; 30:140-142. **Factor impact: 2.293**
2. **Șuteu Carmen Corina**, Toganel Rodica, Benedek Theodora. Three rare anomalies of the large vessels in an infant with tetralogy of Fallot. Journal of Cardiac Surgery 2016; 31: 461–463. **Factor impact: 0.518**
3. **Șuteu Carmen Corina**, Muntean Iolanda, Benedek Theodora, Toganel Rodica. Giant dissecting ventricular septal hematoma associated with critical congenital heart disease. Interactive Journal of CardioVascular and Thoracic Surgery 2016; 1–2. **Factor impact: 1.857**
4. Muntean Iolanda, Benedek Theodora, Melinte Mihaela, Șuteu Carmen Corina*, Toganel Rodica. Deformation pattern and predictive value of right ventricular longitudinal strain in children with pulmonary arterial hypertension. Cardiovascular Ultrasound 2016; 14-27, publicat online. **Factor impact: 1.598**

A2. Articole in extenso, publicate în reviste cotate ISI fara factor de impact

1. Rodica Togănel, Claudia Banescu, Carmen Duicu, **Carmen Șuteu**, Iolanda Muntean, Amalia Făgărășan, Liliana Gozar, Sorina Pașc. Angiotensin-converting enzyme gene polymorphisms in pulmonary arterial hypertension in children. Revista Română de Medicină de Laborator, decembrie 2010, 18(4/4): 31-36. ISSN 1841-6624. Cod CNCSIS A 739.
2. **Șuteu Carmen Corina**, Blesneac Cristina, Muntean Iolanda, Benedek Imre, Benedek Theodora, Iarca Iarca, Melinte Melinte, Togănel Rodica. Markers as predictors of clinical worsening in pulmonary arterial hypertension. Progress in Pediatric Cardiology 2017.06.003.

A3. Articole in extenso, publicate în reviste indexate BDI

1. **Carmen Suteu**, Ana Popescu, Rodica Roman, Adriana Cioban. Consideratii privind botulismul. Sibiu Medical The Medical Journal of Sibiu, vol 14/no.4/2003, ISSN 1221-2873
2. Rodica Togănel, I. Benedek, **Carmen Șuteu**, Cristina Blesneac. Management of Pulmonary Arterial Hypertension Associated with Congenital Heart Disease. Romanian Journal of Internal Medicine, vol. 45/no.3/2007,473-6, ISSN 1220-4749. CNCSIS C, indexat PubMed
3. Rodica Togănel, Cristina Blesneac, **Carmen Șuteu**, Reka Borka Balas, Amalia Făgărășan, Sorina Pașc, Liliana Gozar, Iolanda Muntean. Pulmonary arterial hypertension associated with congenital heart disease in the Pediatric Cardiology Department Tg. Mureș. Revista de Medicină și Farmacie- UMF Tg.Mureș, 2008, 54(5): 122-127. University Press, ISSN 1221-2229. Cod CNCSIS 103C
4. **Carmen Suteu**, Rodica Toganel, Liliana Gozar, Amalia Fagarasan, Sorina Pasc, Iolanda Muntean, Cristina Blesneac, Reka Borka Balas, Vascular ring-in an infant with intracardiac anomalous defect, Revista de Medicina si Farmacie- UMF Tg.Mures, 2008, 54(5): 114-121. University Press, ISSN 1221-2229. Cod CNCSIS 103C.
5. Amalia Fagarasan, Rodica Togănel, Liliana Gozar, Iolanda Muntean, Sorina Pasc, **Carmen Suteu**, Klaudia Otvos, Cristina Blesneac. The role of Echocardiography in diagnosis of double outlet right ventricle in children. Revista de Medicină și Farmacie- UMF Tg.Mures, 2008, 54(5): 86-92. University Press, ISSN 1221-2229. Cod CNCSIS 103C.
6. Liliana Gozar, Reka Borka Balas, Amalia Fagarasan, Iolanda Muntean, Rodica Toganel, Sorina Pasc, **Carmen Suteu**. Univentricular Heart- The role of Echocardiography. Revista de Medicină și Farmacie- UMF Tg.Mures, 2008, 54(5): 32. University Press, ISSN 1221-2229. Cod CNCSIS 103C.
7. Rodica Togănel, Amalia Făgărășan, Sorina Pașc, Liliana Gozar, Iolanda Muntean, **Carmen Șuteu**, Cristina Blesneac, Koncsag Elod. Registrul regional al malformațiilor cardiace congenitale. Revista Romana de Cardiologie. vol. XXV, Nr. 4, 2010, 235-241. ISSN 1583-2996. Cod CNCSIS 379B+.

8. Togănel Rodica, Blesneac Cristina, Muntean Iolanda, **Șuteu Carmen**, Borka- Bolas Reka, Făgărășan Amalia, Csutak Emese, Koncsag Elod. Echocardiografia a pulmonalis vasodilatatorok hatásanak követéseben gyermekkori pulmonalis hipertoniában. Orvostudományi Ertesito, 2010, 83 (1):21-25. ISSN 1453-0953. Cod CNCSIS 274B.
9. Koncsag Előd, Rodica Togănel, Borka Balás Réka, Cristina Blesneac, Amalia Făgărășan, Sorina Pașc, Liliana Gozar, Iolanda Muntean, **Carmen Șuteu**. Incidența malformațiilor cardiace congenitale în Euroregiunea Centru. Revista Societății Muzeului Ardelean - Orvostudományi Ertesito. Ed.Erdelyi Muzeum, 2010, 83(2): 118-121. ISSN 1453-0953. Cod CNCSIS 274B.
10. Rodica Togănel, Amalia Făgărășan, Iolanda Muntean, Liliana Gozar, Sorina Pașc, **Carmen Șuteu**. The role of echocardiography in the efficiency assessment of vasodilating therapy for pulmonary arterial hypertension in children. Journal of Experimental Medical & Surgical Research, Year XVII Nr. 4/2010, 1-6.
11. Rodica Togănel, Koncsag Előd, Cristina Blesneac, **Carmen Șuteu**, Borka Balás Réka, Amalia Făgărășan, Sorina Pașc, Liliana Gozar, Iolanda Muntean. Ecocardiografia în evaluarea vasodilatatorilor pulmonari la copii cu hipertensiune pulmonară. Revista Societății Muzeului Ardelean -Orvostudományi Ertesito, Ed.Erdelyi Muzeum. 2010, 83(1): 21-25. ISSN 1453-0953. Cod CNCSIS 274 B.
12. Togănel Rodica, Făgărășan Amalia, Muntean Iolanda, **Șuteu Carmen**, Blesneac Cristina, Sglimbea Anca, Gozar Liliana, Pașc Sorina, Koncsag Elod. Evaluation of Pulmonary Vasodilator Therapy with Endothelin-Receptor Antagonist in Eisenmenger Syndrome. Acta Medica Marisiensis.Vol 57, Nr.2. 2011. Vol 57(2):129-132. ISSN 2068-3324. Cod CNCSIS 103B+.
13. **Șuteu Carmen**, Fağarasan Amalia, Muntean Iolanda, Gozar Liliana, Pasc Sorina, Blesneac Cristina, Toganel Rodica. Parameters for assessment of pulmonary vasodilatator therapy in pulmonary arterial hypertension in children. Acta Medica Marisiensis, Volum 58, nr 6, 2012. ISSN 2068-3324. Cod CNCSIS 103B+.
14. Amalia Fağarasan, **Carmen Suteu**, Iolanda Muntean, Liliana Gozar, Sorina Pasc, Borka-Balas-Reka, Rodica Toganel. Profilaxia cu Palivizumab la sugarii cu malformatii cardiace congenitale. Revista Romana de Pediatrie, vol LXII, No 2, 2013:164-170. Cod CNCSIS B+.
15. **Carmen Suteu**, Cristina Blesneac, Rodica Toganel, Theodora Benedek. Epidemiological characteristics and prospective 6-months follow-up of children with pulmonary arterial hypertension. Acta Medica Marisiensis 2015;61(2):75-82, ISSN 2068-3324. Cod CNCSIS 103B+.
16. Cristina Blesneac, **Carmen Suteu**, Rodica Toganel, Theodora Benedek, Benedek Imre. Comparison between clinical and echocardiographic findings in infants and children diagnosed with hypertrophic cardiomyopathy. Acta Medica Marisiensis 2015;61(2):83-86, ISSN 2068-3324. Cod CNCSIS 103B+.
17. **Șuteu Carmen**, Benedek Theodora, Togănel Rodica. Significance of serum uric acid in children with pulmonary arterial hypertension. Journal of Interdisciplinary Medicine 2016; 1(1): 46-50. ISSN: 2501 - 5974 (Print), ISSN: 2501 - 8132 (Online) CNCSIS B+
18. **Șuteu Carmen Corina**, Muntean Iolanda, Blesneac Cristina, Căpîlna Brîndușa, Benedek Theodora, Togănel Rodica. A correlative study of spirometric parameters and markers of right ventricular dysfunction in pediatric patients with pulmonary arterial hypertension. Journal of Interdisciplinary Medicine 2016; 1(2): 153-158. . ISSN: 2501 - 5974 (Print), ISSN: 2501 - 8132 (Online) CNCSIS B+
19. Muntean Iolanda, **Șuteu Carmen**, Togănel Rodica. Impaired Left Ventricular Longitudinal Function in Idiopathic Pulmonary Arterial Hypertension Children. Journal of Interdisciplinary Medicine 2016 Journal of Interdisciplinary Medicine 2016; 1(2): 146-152. . ISSN: 2501 - 5974 (Print), ISSN: 2501 - 8132 (Online) CNCSIS B+
20. Blesneac Cristina, **Șuteu Carmen Corina**, Pop Marian, Togănel Rodica. Left pulmonary artery agenesis in a pediatric patient- case report. Journal of Interdisciplinary Medicine 2016; 1(1): 88-91. ISSN: 2501 - 5974 (Print), ISSN: 2501 - 8132 (Online) CNCSIS B+

B. Articole / studii publicate în volumul unor manifestări științifice naționale, recunoscute din țară și din străinătate

B1. Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice din străinătate

1. Rodica Togănel, Iolanda Muntean, **Carmen Șuteu**, Cristina Blesneac. The role of echocardiography in the evaluation of the therapeutic response to pulmonary vasodilators in children with pulmonary arterial hypertension associated with congenital heart disease. Euroecho 2009, 9-12 December 2009, Madrid, **Revista cotata ISI. Factor de impact 0.333.**
2. Rodica Togănel, Liliana Gozar, **Carmen Șuteu**, Cristina Blesneac. The role of echocardiography in the management of right ventricular failure in patients with pulmonary arterial hypertension, Congresul European de Insuficiență Cardiacă. Nisa, 30 mai-02 iunie 2009. European Journal of Heart Failure 2009; Vol. 8(2); 1534. **Revista cotata ISI. Factor de impact 1.128.**

B2. Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale

1. Rodica Togănel, Koncság Előd, Cristina Blesneac, **Carmen Șuteu**, Reka Borika Balas, Amalia Făgărășan, Sorina Pașc, Liliana Gozar, Iolanda Muntean, The first initiative in forming the national register of congenital heart disease, Al 3-lea. Simpozion National de Cardiologie Pediatrică cu participare internațională, "Malformații cardiace congenitale - Noi abordări diagnostice și terapeutice", 09-11 octombrie 2008, Revista de Medicina și Farmacie- UMF Tg.Mureș, Vol.54(5), p.151, 2008. University Press, ISSN 1221-2229. Cod CNCSIS 103C
2. Rodica Togănel, Amalia Făgărășan, Sorina Pașc, Liliana Gozar, Iolanda Muntean, **Carmen Șuteu**, Cristina Blesneac, Koncsag Elod, Prima inițiativă în realizarea unui Registru Național al malformațiilor cardiace congenitale. Revista de Medicina și Farmacie- UMF Târgu Mureș, Vol 54(6) pg.31, 2008, ISSN 1221-2229. Cod CNCSIS 103C / Zilele Universității de Medicină și Farmacie din Tg-Mureș, Sesiunea Științifică Anuală a Cadrelor Didactice, Sesiunea Științifică a IBCvT Tg.Mureș, UMF Tg.Mureș, 11-12 dec. 2008.
3. Rodica Toganel, Amalia Fagarasan, Sorina Pasc, Liliana Gozar, Iolanda Muntean, **Carmen Șuteu**, Cristina Blesneac, Elod Koncsag, Registrul Regional al malformațiilor cardiace congenitale. Al 48-lea Congres Național de Cardiologie, 19-22 septembrie 2009, Sinaia. Revista Română de Cardiologie. Vol. XXIV.Suplimentul A; A156-A157, 2009. ISSN 1583-2996. Cod CNCSIS 379B+.
4. Koncsag Előd, Rodica Togănel, Borika Balás Réka, Cristina Blesneac, Amalia Făgărășan, Sorina Pașc, Liliana Gozar, Iolanda Muntean, **Carmen Șuteu**, Incidența malformațiilor cardiace congenitale în Euroregiunea Centru. A XX. Conferința Națională organizată de Secția de Științe Medicale și Farmaceutice a Societății Muzeului Ardelean „Actualități în medicina, stomatologie și farmacie”, Tg.Secuiesc, 22-24 aprilie 2010. Rev.Orvostudományi Értesítő vol83(Supl.1) pg.29. ISSN 1453-0953. Cod CNCSIS 274B.
5. Rodica Togănel, Koncsag Előd, Cristina Blesneac, **Carmen Șuteu**, Borika Balás Réka, Amalia Făgărășan, Sorina Pașc, Liliana Gozar, Iolanda Muntean. Ecocardiografia în evaluarea vasodilatatorilor pulmonari la copii cu hipertensiune pulmonară. Rev.Orvostudományi Értesítő vol83(Supl.1) pg.53. ISSN 1453-0953. Cod CNCSIS 274B / A XX. Conferința Națională organizată de Secția de Științe Medicale și Farmaceutice a Societății Muzeului Ardelean „Actualități în medicina, stomatologie și farmacie”, Tg.Secuiesc, 22-24 aprilie 2010.
6. Togănel Rodica, **Șuteu Carmen**, Blesneac Cristina. Key echocardiographic parameters in evaluation of therapeutic response to pulmonary vasodilator treatment of children with pulmonary arterial hypertension. Acta Medica Marisiensis. Vol 58(3):60, 2012. ISSN 2068-3324. Cod CNCSIS 103B+.
7. **Carmen Șuteu**, Rodica Toganel, Cristina Blesneac, Theodora Benedek. Epidemiological characteristics and prospective 6-months follow-up of children with pulmonary arterial hypertension.. Acta Medica Marisiensis, 2014, vol 60, suppl 4, 17. ISSN 2068-3324. Cod CNCSIS 103B+./ A 7 – a Conferința a Doctoranzilor în medicina și farmacie, Tg Mureș, 10 decembrie 2014.
8. Cristina Blesneac, Rodica Toganel, Theodora Benedek, **Carmen Șuteu**, Benedek Imre. Comparison between clinical and echocardiographic findings in infants and children diagnosed with hypertrophic cardiomyopathy. Acta Medica Marisiensis, 2014, vol 60, suppl 4, 18. ISSN 2068-3324. Cod CNCSIS 103B+./ A 7 – a Conferința a Doctoranzilor în medicina și farmacie, Tg Mureș, 10 decembrie 2014.
9. **Șuteu Carmen**, Cristina Blesneac, Toganel Rodica. Unpredictable postoperative evolution of a pediatric case with critical congenital heart disease. Acta Medica Marisiensis, 2015, vol 61, suppl 4, 8. ISSN 2068-3324. Cod CNCSIS 103B+./ A XV-a Conferința de Cardiologie cu participare internațională, Tg Mureș, 8-11 iulie 2015.
10. Cristina Blesneac, **Șuteu Carmen**, Toganel Rodica. Differential diagnosis of intracardiac mass in children – case presentation. Acta Medica Marisiensis, 2015, vol 61, suppl 4, 8. ISSN 2068-3324. Cod CNCSIS 103B+./ A XV-a Conferința de Cardiologie cu participare internațională, Tg Mureș, 8-11 iulie 2015.
11. **Carmen Șuteu**. Abnormal origin of the left subclavian artery from the left pulmonary artery in an infant with tetralogy of Fallot. Roumanian Journal of Cardiology. Supplement 2015. The 54th National Congress of Cardiology September 17th-19th 2015, Sinaia p89. CNCSIS B+. EBSCO. ISSN 2392-6910
12. **Șuteu Carmen**, Cristina Blesneac, Rodica Toganel, Imre Benedek, Theodora Benedek. Role of brain natriuretic peptide in managing pediatric patients with pulmonary arterial hypertension. Acta Medica Marisiensis, 2015, vol 61, suppl 7, 13. ISSN 2068-3324. Cod CNCSIS 103B+./ A 8 – a Conferința a Doctoranzilor în Medicina și Farmacie, Tg Mureș, 9-10 decembrie 2015.
13. Cristina Blesneac, **Șuteu Carmen**, Toganel Rodica, Benedek Theodora, Benedek Imre. Biventricular hypertrophic cardiomyopathy in a child with Leopard Syndrome. Acta Medica Marisiensis, 2015, vol 61, suppl 7, 12. ISSN 2068-3324. Cod CNCSIS 103B+./ A 8 – a Conferința a Doctoranzilor în Medicina și Farmacie, Tg Mureș, 9-10 decembrie 2015.

14. **Șuteu Carmen Corina**, Benedek Theodora, Togănel Rodica. Significance of serum uric acid in children with pulmonary arterial Hypertension. Journal of Interdisciplinary Medicine. The XVIth Conference of Cardiology with International Participation, Tirgu Mures, 21-25 Iunie 2016. Book of Abstracts 2016; 1(1): 10. CNCSIS B+
15. Blesneac Cristina, **Șuteu Carmen Corina**, Pop M, Togănel R. Left pulmonary artery agenesis in a pediatric patient- case report. Journal of Interdisciplinary Medicine. The XVIth Conference of Cardiology with International Participation, Tirgu Mures, 21-25 Iunie 2016. Book of Abstracts 2016; 1(1):13. CNCSIS B+
16. **Șuteu Carmen Corina**, Blesneac Cristina, Benedek Theodora, Togănel Rodica. Relationship between serum uric acid levels and echocardiographic markers of right ventricular dysfunction in pediatric patients with pulmonary arterial hypertension. Journal of Interdisciplinary Medicine. The XVIth Conference of Cardiology with International Participation, Tirgu Mures, 21-25 Iunie 2016. Book of Abstracts 2016; 1(1): 14. CNCSIS B+
17. Blesneac Cristina, **Șuteu Carmen Corina**, Gozar Liliana, Benedek Theodora, Benedek Imre, Togănel Rodica. Familial hypertrophic cardiomyopathy- case reports. Journal of Interdisciplinary Medicine. The XVIth Conference of Cardiology with International Participation, Tirgu Mures, 21-25 Iunie 2016. Book of Abstracts 2016; 1(1): 14. CNCSIS B+
18. **Șuteu Carmen Corina**, Blesneac Cristina, Benedek Theodora, Togănel Rodica. Shone's complex- a rare congenital heart syndrome. Journal of Interdisciplinary Medicine. The XVIth Conference of Cardiology with International Participation, Tirgu Mures, 21-25 Iunie 2016. Book of Abstracts 2016; 1(1): 15. CNCSIS B+
19. **Șuteu Carmen Corina**, Blesneac Cristina, Muntean Iolanda, Benedek Theodora, Toganel Rodica. A particular case of pulmonary hypertension in children: peripheral pulmonary artery stenoses. Acta Medica Marisiensis, 2016, vol 62, suppl 8, 12. ISSN 2068-3324. Cod CNCSIS 103B+. / A 9 – a Conferinta a Doctoranzilor in Medicina si Farmacie, Tg Mures, 7 decembrie 2016.
20. Blesneac Cristina, **Șuteu Carmen Corina**, Gozar Liliana, Toganel Rodica. Genetic mutations in a child with severe obstructive hypertrophic cardiomyopathy- a case report. Acta Medica Marisiensis, 2016, vol 62, suppl 8, 12. ISSN 2068-3324. Cod CNCSIS 103B+. / A 9 – a Conferinta a Doctoranzilor in Medicina si Farmacie, Tg Mures, 7 decembrie 2016.

C. Proiecte de cercetare, dezvoltare pe bază de contract/grant

- Titlul proiectului: „Competitivitate pentru inima copiilor: cardiologie si chirurgie cardiovasculara pediatrica – CORDISPED” Cod Contract: POSDRU/179/3.2/S/151188, 2015, Beneficiar: Universitatea de Medicina si Farmacie din Tirgu Mures. – expert formare medici si asistente medicale
- “Cercetarea doctorală și postdoctorală prioritate a învățământului superior românesc (Doc-Postdoc)”, Numărul de identificare al contractului: POSDRU/159/1.5/S/137390 Membru al grupului țintă (doctorand, anul 2013). Activitate de cercetare, având ca temă de cercetare: “Profilul si evaluarea prospectivă la 1 an a pacienților pediatrici cu hipertensiune arterială pulmonară”
- Translarea cercetarilor genomice referitoare la etiologia malformatiilor cardiace congenitale in metode inovative de screening, preventie prenatala, diagnostic genetic si imagistica tridimensionala - MAMI. Contract Nr. 41-042 /2007, CNMP- PNCD II – Parteneriate, UMF Tg Mures, valoarea proiectului: 2000000 lei, 2007-2010 – membru in colectivul de cercetare.

D. Alte lucrări și contribuții științifice

Comunicări științifice făcute în cadrul unor manifestări științifice internaționale/ naționale, fără volum de rezumate – Conferințe

- Toganel Rodica, Cristina Blesneac, **Carmen Suteu**. Importanta ecocardiografiei in evaluarea hipertensiunii pulmonare in malformatiile cardiace congenitale, Al VII-lea Congres International de Cardiologie, 18-21 iunie 2008, Tg Mures
- Cristina Blesneac, Rodica Togănel, Amalia Făgărăsan, Iolanda Muntean, Liliana Gozar, Sorina Pasc, **Carmen Suteu**. Anomalii vasculare periferice la sugar – consideratii diagnostic si terapeutice. Al 51-lea Congres National de Cardiologie, 4-6 octombrie 2012, Sinaia
- **Carmen Suteu**, Rodica Togănel, Amalia Făgărăsan, Iolanda Muntean, Liliana Gozar, Sorina Pasc, Cristina Blesneac. Aspecte ecocardiografice particulare la pacientii cu hipertensiune pulmonară arteriala aflati pe tratament vasodilatator pulmonary. Al 51-lea Congres National de Cardiologie, 4-6 octombrie 2012, Sinaia
- **Carmen Suteu**. Cardiomiopatia inflamatorie. Conferinta Nationala a Grupurilor de Lucru”, Poiana Brasov, 16-18 mai 2013

- **Carmen Suteu.** Miocardita la copil. ‚Al XI – lea Congres National de Pediatrie cu participare Internationala’ Tirgu-Mures, 4-9 septembrie 2013
- **Carmen Suteu.** Particularitati ecocardiografice ale septului interventricular la copil. Conferinta Nationala a Grupurilor de Lucru a Societatii Romane de Cardiologie, 7-9 mai 2015, Sibiu
- **Carmen Suteu.** Malformatie cardiaca congenitala rara- tunelul aorta- ventricul stang, Conferinta Nationala a Grupurilor de Lucru a Societatii Romane de Cardiologie, 7-9 mai 2015, Sibiu
- **Carmen Suteu.** Evaluarea ecocardiografica a hipertensiunii arteriale pulmonare- de la diagnostic la pronostic...Conferinta Nationala a Grupurilor de Lucru a Societatii Romane de Cardiologie, 7-9 mai 2015, Sibiu
- Blesneac Cristina, **Suteu Carmen**, Toganel Rodica. Differential Diagnoses of Intracardiac Mass in Children- Case Presentation. The XV th Conference of Cardiology with International Participation- CardioNET’, Tirgu Mures, 6-11 Iulie 2015
- **Carmen Suteu**, Blesneac Cristina, Gozar Liliana, Toganel Rodica. Unpredictable Postoperative Evolution of a Pediatric Case with Critical Congenital Heart Disease. ‚The XV th Conference of Cardiology with International Participation- CardioNET’, Tirgu Mures, 6-11 Iulie 2015
- **Carmen Şuteu.** Diagnosticul ecocardiografic al hipertensiunii pulmonare. Conferinta Excelenta in formare si performanta in exercitarea profesionala a specialistilor in chirurgie cardiovasculara si cardiologie pediatrica si in specialitatile conexe acestora. Tirgu Mures, 19-21 Noiembrie 2015
- **Carmen Şuteu.** Cardiomiopatia inflamatorie. Conferinta Excelenta in formare si performanta in exercitarea profesionala a specialistilor in chirurgie cardiovasculara si cardiologie pediatrica si in specialitatile conexe acestora. Tirgu Mures, 19-21 Noiembrie 2015